

Contact SAMSUNG WORLDWIDE
If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Country	Customer Care Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	-
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	-
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz



BN68-01517A-00

SERIES 3

LCD TV
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/global/register

Model ____________ Serial No. ____________



Contacte con SAMSUNG WORLDWIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario referente a nuestros productos, por favor contacte con nuestro Servicio de Atención al Cliente (Consulte la cubierta posterior para obtener más información.)

Precauciones al mostrar en la pantalla una imagen fija

La imagen fija puede causar daños permanentes en la pantalla del televisor.

- No deje una imagen fija en la pantalla LCD durante más de dos horas ya que se podría producir una retención de la imagen en la pantalla.
  Este fenómeno de retención de imágenes también se denomina “quemadura de pantalla”. Para evitar que se produzca esa persistencia de la imagen, reduzca el nivel de luminosidad y de contraste de la pantalla cuando muestre imágenes fijas.
- El uso del televisor LCD en formato 4:3 durante un tiempo prolongado puede dejar rastros de bordes en las partes izquierda, derecha y central de la pantalla debido a las diferencias en la emisión lumínica de la pantalla. Reproducir un DVD o una videoconsola puede causar un efecto similar en la pantalla. La garantía no cubre estos daños.
- Ver imágenes fijas de videojuegos y PC durante más tiempo del indicado puede producir imágenes fantasma parciales.
  Para evitar este efecto, reduzca el ‘brillo’ y el ‘contraste’ cuando vea imágenes fijas.

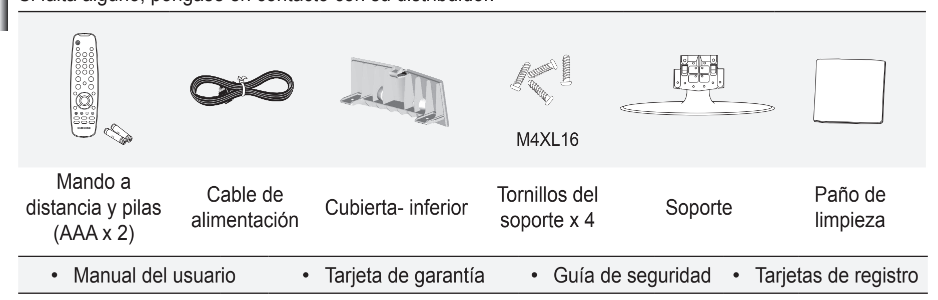
Contenido

Símbolos Pulsar Nota Botón de una pulsación

Español

Lista de componentes

Asegúrese de que los siguientes elementos se incluyen con el televisor de pantalla LCD.
Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor.



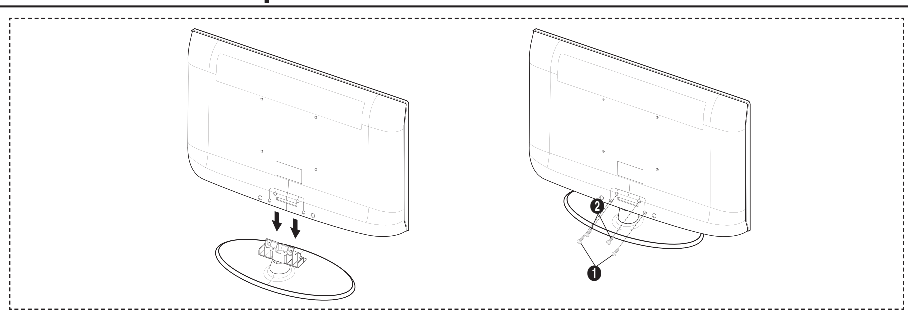
Mando a distancia y pilas (AAA x 2)	Cable de alimentación	Cubierta- inferior	Tornillos del soporte x 4	Soporte	Paño de limpieza

- Manual del usuario
- Tarjeta de garantía
- Guía de seguridad
- Tarjetas de registro

➢ Tarjeta de garantía / Guía de seguridad / Tarjetas de registro (no disponibles en todos los lugares)

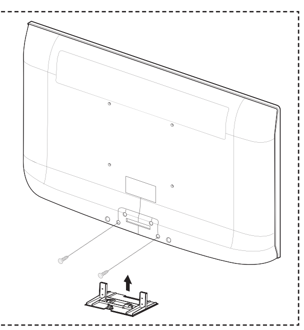
➢ El soporte y el tornillo del soporte podrían no estar incluidos, según el modelo.

Instalación del soporte



1. Acople el TV LCD y el soporte.
   ➢ El televisor lo deben transportar dos o más personas.
   ➢ Cuando monte el soporte debe distinguir entre la parte frontal y la posterior del soporte.
2. Apriete dos tornillos en la posición ❶ y, a continuación, apriete dos en la posición ❷.
   ➢ Levante el producto y apriete los tornillos. Si aprieta los tornillos con el TV LCD tumbado, éste se puede inclinar hacia un lado.
   ➢ En los modelos con un tamaño de pantalla de 37 pulgadas o más el soporte ya está instalado.

Instalación del equipo de montaje en la pared



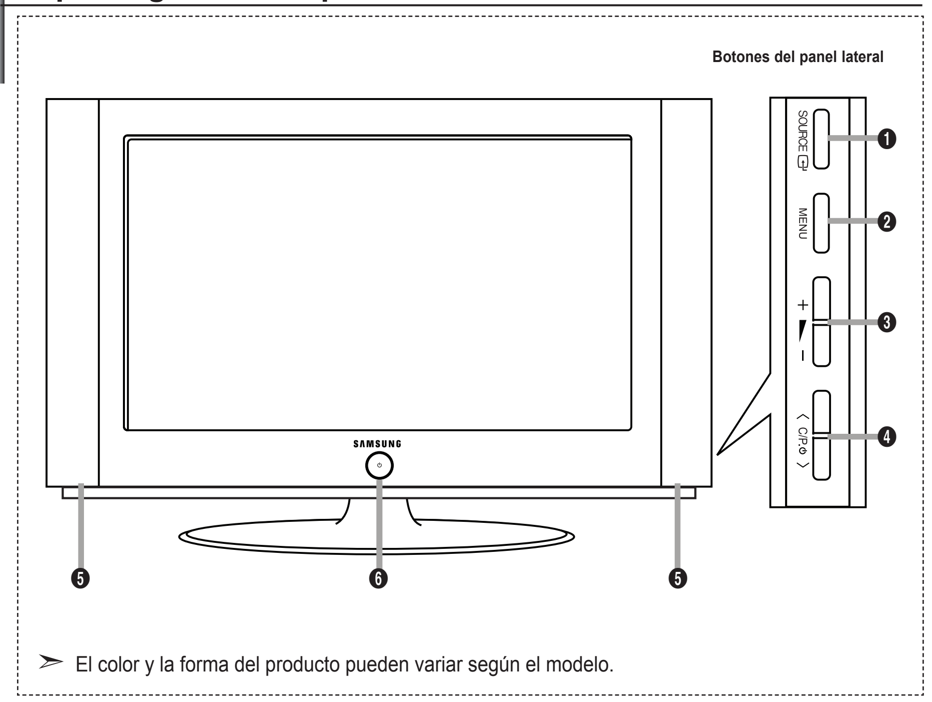
Los elementos del montaje en la pared (se venden por separado) permiten instalar el televisor en una pared. Si desea más información sobre la instalación de los componentes para montaje en la pared, consulte las instrucciones que se facilitan con dichos elementos.
Si necesita ayuda con la instalación del soporte mural, póngase en contacto con un técnico.
Samsung Electronics no se hace responsable de los daños causados al producto o al usuario si éste ha efectuado la instalación del televisor.



No instale el equipo de montaje mural mientras el televisor está encendido. Se podría producir una descarga eléctrica con riesgo de causar lesiones personales.

➢ Retire el soporte, tape el agujero inferior y asegure con los dos tornillos.

Aspecto general del panel de control



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

❶ **SOURCE**

Cambia entre todas las fuentes de entrada disponibles (TV, Ext., AV, Componente, PC, HDMI1, HDMI2, DTV). En el menú en pantalla, utilice este botón de igual modo que los botones **ENTER** del mando a distancia.

❷ **MENU**

Púlselo para ver un menú en pantalla con las opciones del televisor.

❸ **+ ◢ –**

Púlselos para subir o bajar el volumen.
En el menú en pantalla, utilice estos botones **+ ◢ –** de igual modo que los botones ◀ y ▶ del mando a distancia.

❹ **〈 C/P.⏻ 〉**

Permiten cambiar de canal.
En el menú en pantalla, utilice los botones 〈 C/P.⏻ 〉 de igual modo que los botones ▲ y ▼ del mando a distancia.
(Sin mando a distancia, puede encender el televisor utilizando los botones de los canales.)

❺ **Altavoces**

❻ **⏻ (Encendido)**

Púlselo para encender o apagar el TV.

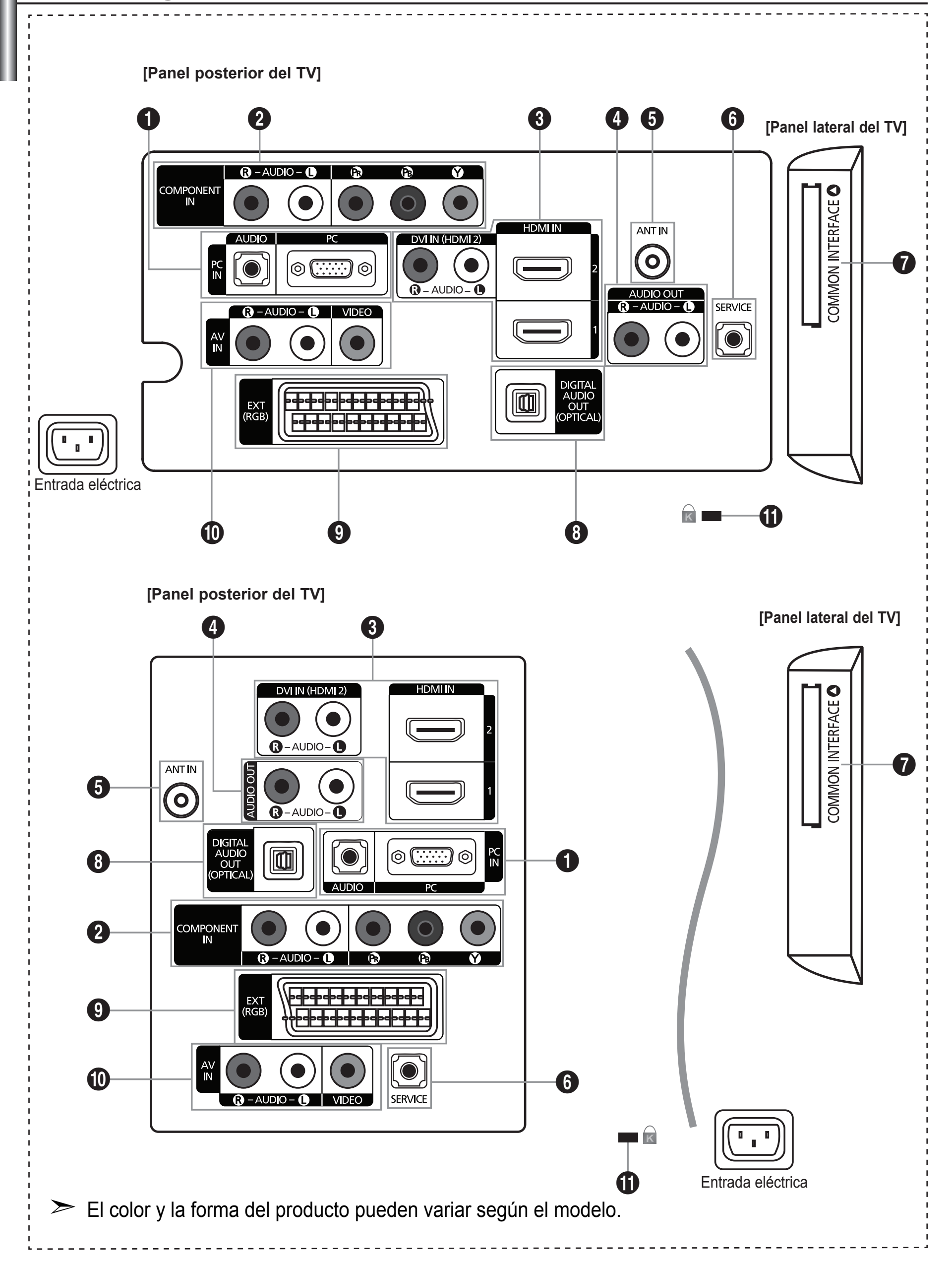
Indicador de encendido

Parpadea y se apaga cuando se enciende el aparato y se ilumina en el modo en espera.

Sensor del mando a distancia

El mando a distancia debe dirigirse hacia este punto del televisor.

Aspecto general del panel de conexiones



➢ El color y la forma del producto pueden variar según el modelo.

➢ Cada vez que conecte un dispositivo externo al televisor, compruebe que la unidad esté desconectada de la alimentación.

➢ Cuando conecte un dispositivo externo, debe hacer coincidir los colores del terminal de conexión y del cable.

❶ **PC IN [PC] / [AUDIO]**

- Se conecta a la toma de salida de audio y vídeo del PC.

❷ **COMPONENT IN**

- Conecte los cables de vídeo de componentes (opcional) al conector de componentes (“P_R”, “P_B”, “Y”) de la parte posterior del equipo y los otros extremos a los conectores de salida de vídeo de los componentes correspondientes en el DTV o DVD.
- Si desea conectar tanto el decodificador como el DTV (o DVD), deberá conectar el decodificador al DTV (o DVD) y conectar el DTV (o DVD) al conector de componentes (“P_R”, “P_B”, “Y”) de su equipo.
- Los conectores P_R, P_B e Y de los dispositivos de componentes (DTV o DVD) algunas veces están etiquetados como Y, B-Y y R-Y o Y, Cb y Cr.
- Conecte los cables de sonido RCA (opcionales) a [R - AUDIO - L] de la parte posterior del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el DTV o DVD.

❸ **HDMI IN 1, HDMI IN 2**

- Admite conexiones entre dispositivos AV habilitados para la conexión HDMI (decodificadores, reproductores DVD).
- No se necesita conexión de audio adicional para una conexión de HDMI a HDMI.
- Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.

➣ ¿Qué es HDMI?

- “La interfaz multimedia de alta definición” (HDMI) permite la transmisión de los datos de vídeo digital de alta definición y varios canales de sonido digital.
- El terminal HDMI/DVI admite la conexión DVI con un dispositivo ampliado mediante el cable apropiado (no suministrado). La diferencia entre los dispositivos HDMI y DVI es que el HDMI es más pequeño, tiene instalada la función de codificación HDCP (protección alta de la copia digital del ancho de banda) y es compatible con el sonido digital de varios canales.

DVI IN (HDMI2) [R-AUDIO-L]

- Salidas de audio DVI para dispositivosexternos.

➣ Modos compatibles con HDMI/DVI y componentes

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50 Hz	X	X	X	O	O	O
HDMI/DVI 60 Hz	X	O	X	X	O	O
Componente	O	O	O	O	O	O

❹ **AUDIO OUT [R-AUDIO-L]**

- Conecte los cables de sonido RCA a AUDIO OUT [R-AUDIO-L] de la parte posterior del aparato y los otros extremos a los conectores de entrada de sonido correspondientes en el amplificador o sistema de cine en casa en DVD.

❺ **ANT IN**

Para ver correctamente los canales de televisión, el aparato debe recibir una señal de alguna de las siguientes fuentes:

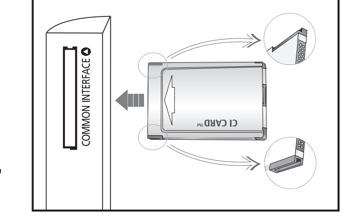
- Una antena exterior / Una red de televisión por cable / Una red por satélite

❻ **SERVICE**

- Conector solamente para SERVICIO TÉCNICO.

❼ **Ranura para INTERFAZ COMÚN**

- Si no se inserta una tarjeta CI con algunos canales, en la pantalla aparece “Señal codificada”.
- En 2 o 3 minutos aparecerá en la pantalla la información del enlace que contiene un número telefónico, un identificador de TARJETA CI, un identificador del sistema y demás información. Si aparece un mensaje de error, póngase en contacto con su proveedor de servicios.
- Si ha terminado la configuración de la información del canal, aparecerá el mensaje “Actualiz. completa”, indicando que la lista de canales ya se ha actualizado.



➢ Debe obtener una tarjeta CI en un proveedor local de servicios. Para retirar la tarjeta CI extráigala cuidadosamente con las manos, puesto que si cae al suelo se puede dañar.

➢ Inserte la tarjeta CI en la dirección marcada sobre ella.

➢ La ubicación de la ranura COMMON INTERFACE puede variar según los modelos.

❽ **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**

- Conexión para un componente de audio digital.

➢ Cuando los terminales HDMI IN están conectados, el terminal DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) del televisor genera sólo 2 salidas de canales de audio. Para escuchar el audio de 5.1 canales, conecte el terminal Optical del reproductor de DVD o del decodificador de cable/satélite directamente a un amplificador o a un sistema de cine en casa, no al televisor.

❾ **EXT**

Conector	Entrada			Salida
	Vídeo	Audio (L/R)	RGB	Vídeo + Audio (L/R)
EXT	O	O	O	Sólo está disponible la salida de TV o DTV.

- Tomas de entrada o salida para dispositivos externos, como aparatos de vídeo, reproductores de DVD, consolas de videojuegos o reproductores de videodiscos.

❿ **AV IN [VIDEO] / [R-AUDIO-L]**

- Conecte el cable RCA a un dispositivo A/V externo adecuado, como, por ejemplo, un vídeo, un DVD o una cámara de vídeo.
- Conecte los cables de sonido RCA a [R - AUDIO - L] del aparato y los otros extremos a los conectores de salida de sonido correspondientes en el dispositivo A/V.

⓫ **Bloqueo Kensington** (según el modelo)

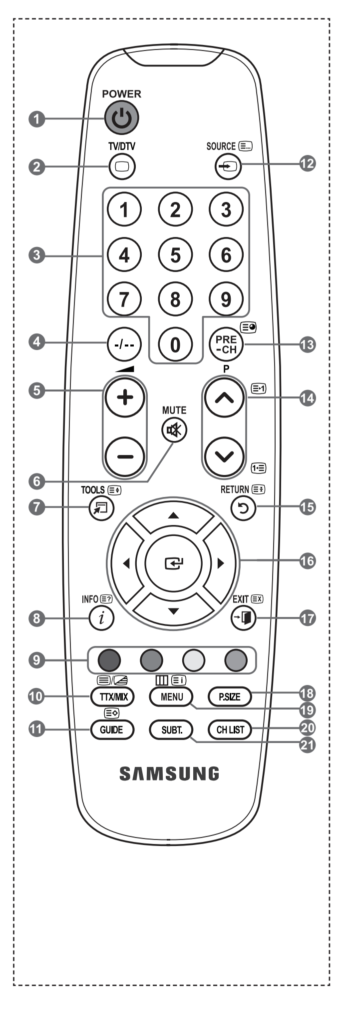
- El bloqueo Kensington (opcional) es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público.
- Si desea usar un dispositivo de bloqueo, póngase en contacto con el distribuidor donde adquirió el televisor.
- La ubicación del Bloqueo Kensington puede variar según los modelos.

Vista del mando a distancia

1. Botón de suspensión del televisor.
2. Selecciona directamente los modos TV y DTV.
3. Botones numéricos para acceso directo a los canales.
4. Selección de canales de uno/dos dígitos.
5. ⊕: Subir el volumen.
   ⊖: Bajar el volumen.
6. Desactivación temporal del sonido.
7. Se usa para seleccionar rápidamente las funciones que se usan con mayor frecuencia.
8. Se utiliza para ver información sobre la emisión actual.
9. Botones de colores: Use estos botones en la lista de canales, etc.
11. Visualización de la Guía electrónica de programas (EPG).
12. Selección de fuente disponible.
13. Canal anterior.
14. **P**⌃: Canal siguiente.
    P⌄: Canal anterior.
15. Vuelve al menú anterior.
16. Controlan el cursor en el menú.
17. Sale del menú en pantalla.
18. Selección del tamaño de la imagen.
19. Muestra el menú principal de la pantalla.
20. Muestra la lista de canales en la pantalla.
21. Visualización de subtítulos digitales.

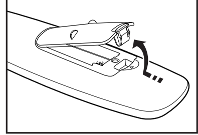
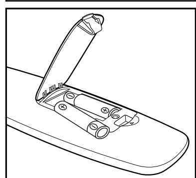
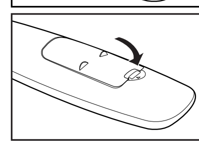
Funciones de teletexto

2. Sale de la visualización de teletexto.
7. Selección de tamaño de teletexto.
8. Mostrar teletexto.
9. Selección de tema de Fastext.
10. Seleccione alternativamente Teletext, Double o Mix.
11. Memorización de teletexto.
12. Selección del modo teletexto (LIST/FLOF)
13. Página secundaria de teletexto.
14. **P**⌃: Página de teletexto siguiente.
    P⌄: Página de teletexto anterior.
15. Teletexto en espera.
17. Cancelar teletexto.
19. Índice del teletexto.



➣ El exceso de luz puede influir en el rendimiento del mando a distancia.

Instalación de las pilas en el mando a distancia

1. Levante la tapa de la parte posterior del mando a distancia, como se muestra en la ilustración.
2. Inserte dos pilas de tamaño AAA.
   ➢ Respete los extremos “+” y “–” de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimiento.
3. Vuelva a colocar la tapa.
   ➢ Saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco si no va a utilizar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado.

➢ Si el mando a distancia no funciona, haga estas comprobaciones:
1. ¿Está encendido el televisor?
2. ¿Están intercambiados los polos positivos y negativos de las pilas?
3. ¿Se han agotado las pilas?
4. ¿Ha habido un corte de luz o el cable está desenchufado?
5. ¿Hay un fluorescente o un neón a poca distancia?

Encendido y apagado

El cable de alimentación se conecta a la parte trasera del televisor.

1. Enchufe el cable de alimentación en una toma eléctrica adecuada.
   ➢ El indicador del modo de espera se enciende en el equipo.
2. Pulse el botón ⏻ del equipo.
   ➢ También puede pulsar los botones **POWER**⏻ o **TV/DTV** del mando a distancia para encender el televisor.
   ➢ El canal que estaba viendo por última vez se vuelve a seleccionar de forma automática.
3. Pulse los botones numéricos (0~9) o de canales arriba/abajo (⌃/⌄) del mando a distancia o ❮ C/P.⏻ ❯ el botón del equipo.
   ➢ Cuando encienda el equipo por primera vez, se le pedirá que elija el idioma en el que quiere que aparezcan los menús.
4. Para apagar el televisor, vuelva a pulsar el botón **POWER**⏻.

Cómo poner el televisor en modo de espera

El aparato puede ponerse en modo de espera para reducir el consumo eléctrico. El modo de espera es muy útil si desea interrumpir la visualización momentáneamente (durante la comida, por ejemplo).

1. Pulse el botón **POWER**⏻ en el mando a distancia.
   ➢ La pantalla se apaga y aparece un indicador de modo de espera rojo en el equipo.
2. Para volver a encender el equipo, pulse de nuevo **POWER**⏻ , los botones numéricos (0~9), **TV/DTV** o de canal arriba/abajo (⌃/⌄).
   ➢ No deje el aparato en modo de espera durante períodos largos de tiempo (cuando está de vacaciones, por ejemplo).
   Lo mejor es desenchufar el aparato de la red eléctrica y de la antena.

Visualización de los menús

1. Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU**.
   En la pantalla aparece el menú principal.
   En el lado izquierdo del menú hay los iconos: Imagen, Sonido, Canal, Configuración, Entrada, Menú digital.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar uno de los iconos. Después pulse el botón **ENTER** para acceder al submenú del icono.
3. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➣ Pasado aproximadamente un minuto, los menús de la pantalla desaparecen.



Uso del botón TOOLS

Se puede usar el botón TOOLS para seleccionar rápida y fácilmente las funciones que se usan con más frecuencia. El menú "Herramientas" cambia según el modo de entrada externo que se está viendo.

1. Pulse el botón **TOOLS**. Aparece el menú "Herramientas".
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un menú.
3. Pulse los botones **▲/▼/◄/►/ENTER** para ver, cambiar o usar las opciones seleccionadas. Para ver una descripción más detallada de cada función, consulte la página correspondiente.

♦ Modo imagen, ver página 16
♦ Modo de Sonido, ver página 20
♦ Temp. de desc., ver página 22
♦ SRS TS XT, ver página 20
♦ Ahorro energía, ver página 24
♦ Dual I-II, ver página 21
♦ Ajuste automático, ver página 44



Plug & Play

Cuando el televisor se enciende por primera vez, algunos valores se establecen de forma automática y correlativa. Están disponibles los ajustes siguientes.



➣ Cualquier función relacionada con la televisión digital (DVB) sólo estará activa en los países o las regiones donde se emitan señales terrestres digitales DVB-T (MPEG2). Deberá consultar a su distribuidor local si puede recibir señales DVB-T. Aunque este televisor cumple las especificaciones DVB-T no se garantiza la compatibilidad con las futuras emisiones terrestres digitales DVB-T. Algunas de estas funciones pueden no estar disponibles en algunos países.

1. Pulse el botón **POWER**⏻ en el mando a distancia.
   Aparece el mensaje “Start Plug & Play” con “OK” seleccionado.
2. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulsar el botón **ENTER** para confirmar la selección.
3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar “Demo tienda” o “Uso doméstico” y, a continuación, pulse los botones **ENTER**.
   ➣ Es recomendable configurar el televisor en el modo “Uso doméstico” para obtener la mejor imagen en un entorno doméstico.
   ➣ El modo “Demo tienda” sólo es necesario en los entornos comerciales.
   ➣ Si la unidad accidentalmente se configura en el modo “Demo tienda” y se desea volver a “Uso doméstico” (Estándar): Pulse el botón del volumen del televisor. Cuando se muestra la OSD del volumen, mantenga pulsado el botón **MENU** del televisor durante 5 segundos.
4. Aparece el mensaje “Comprobar la entrada de la antena” con la opción “Aceptar” seleccionada.
   Pulse el botón **ENTER**.
   ➣ Compruebe que el cable de la antena esté conectado correctamente.
5. Seleccione el país apropiado pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER** para confirmar la selección.
6. Aparece el mensaje “Es posible que algunas funciones DTV no estén disponibles. ¿Realizar exploración digital?”. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar “Sí” o “No” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

   - **Sí**: En primer lugar se busca una televisión analógica y a continuación se ejecuta la búsqueda automática
     de los canales de televisión digital.
   - **No**: Sólo se realiza una búsqueda de televisión analógica.

   ➣ Esta función se admite en todos los países excepto en los siguientes: Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suiza, Reino Unido, Austria.
7. Aparece el menú “Guardado automático” con la opción “Empezar” seleccionada.
   Pulse el botón **ENTER**.
   ➣ La búsqueda de canales se iniciará y terminará automáticamente.
   Aparece el menú de búsqueda de canales de DTV y el canal de DTV se actualiza automáticamente.
   ➣ Cuando se actualiza el canal de DTV, la fuente de la lista de fuentes del menú Entrada se cambia automáticamente a DTV.
   Después de memorizar todos los canales disponibles, se muestra “Ajustar hora”.
   ➣ Pulse el botón **ENTER** en cualquier momento para interrumpir el proceso de memorización.
   ➣ Para obtener información detallada acerca de la actualización de canales de DTV, consulte la página 28 de este manual. Una vez se han almacenado todos los canales digitales disponibles, se muestra la pantalla para seleccionar la zona horaria del país.
8. Pulse el botón **ENTER**.
   Seleccione la “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o los “Min” pulsando los botones ◄ o ►.
   Ajuste la “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o los “Min” pulsando los botones ▲ o ▼.
   ➣ También puede ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” y “Min” pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

9. Pulse el botón **ENTER** para confirmar la selección. Aparecerá el mensaje “Disfrutar su visión”. Cuando termine, pulse el botón **ENTER**.
   ➢ Aunque no se pulse el botón **ENTER** el mensaje desaparecerá automáticamente tras unos segundos.

- **Idioma:** Seleccione el idioma.
- **País**: Seleccione el país.
- **Guardado automático:** Automáticamente busca y almacena los canales disponibles en el área local.
- **Ajustar hora:** Ajusta la hora actual del reloj del televisor.

Si desea reiniciar esta función...

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse de nuevo el botón **ENTER** para seleccionar “Plug & Play”. Si desea más detalles sobre las opciones de configuración, consulte la página 10.
   ➢ La función “Plug & Play” está disponible sólo en el modo TV.



Memorización automática de canales

Puede explorar los rangos de frecuencia disponibles (la disponibilidad depende del país).
Puede que los números de programa asignados automáticamente no correspondan a los números de programa reales o deseados. Sin embargo, puede ordenar los números de forma manual y borrar los canales que no desee ver.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “País”.
3. Seleccione el país pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER** para confirmar la selección.
   ➢ Aunque en este menú se cambie la configuración del país, no se cambia la configuración del país del DTV. (Consulte las páginas 28.)
4. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar “Guardado automático” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ El televisor empezará a memorizar todos los canales disponibles.
   ➢ Pulse el botón **ENTER** en cualquier momento si desea interrumpir el proceso de memorización y volver al menú “Canal”.
6. Una vez memorizados todos los canales disponibles, aparecerá el menú “Ordenar”. (Consulte las páginas 14.)

Memorización manual de canales

➣ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Puede memorizar un gran número de canales de televisión, incluidos aquellos que se reciben por cable.

Al almacenar canales de forma manual, puede elegir:

♦ Si se memoriza o no cada canal que se encuentre.

♦ El número con el que desea identificar cada canal memorizado.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2. Pulse los botones▲ o ▼ para seleccionar "Guardado manual" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

♦ **Programa** (número de programa que asignar a un canal)
− Pulse los botones ▲ o ▼ hasta que encuentre el número correcto.
➣ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).

♦ **Sistema de color: Automático/PAL/SECAM/NTSC4.43**
− Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de color adecuado.

♦ **Sistema de sonido: BG/DK/I/L**
− Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el estándar de sonido adecuado.

♦ **Canal** (si conoce el número de canal que desea guardar)
− Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar **C** (canal aéreo) o **S** (canal por cable).
− Pulse el botón ► y después ▲ o ▼ para seleccionar el número que desee.
➣ También puede seleccionar el número de canal directamente, pulsando los botones numéricos (0~9).
➣ Si se produce un sonido anormal o no se produce sonido, vuelva a seleccionar el sistema de sonido adecuado.

♦ **Buscar** (si no conoce los números de los canales)
− Pulse los botones ▲ o ▼ para iniciar la búsqueda.
− El sintonizador explora el rango de frecuencia hasta que se recibe en la pantalla el primer canal o el canal que se haya seleccionado.

♦ **Guardar** (cuando guarde el canal y el número de programa asociado)
− Confirme la acción pulsando el botón **ENTER**.

➣ **Modo de canal**

− **P** (Modo de programa): Al finalizar la sintonización, las estaciones de emisión de su zona se habrán asignado a los números de posición de P00 a P99. Puede seleccionar un canal introduciendo el número de posición en este modo.

− **C** (Modo de canal aéreo): Puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada emisora aérea de este modo.

− **S** (Modo de canal por cable): puede seleccionar un canal introduciendo el número asignado a cada canal por cable de este modo.

Adición y bloqueo de canales

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

Mediante el gestor de canales, se pueden agregar o bloquear canales fácilmente.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Gestor de canales” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



♦ **Adición de canales**
Mediante la lista de canales, se pueden añadir canales.

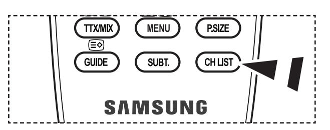
3. Seleccione Lista de canales con el botón **ENTER**.
4. Vaya al campo (⊞) con los botones▲, ▼, ◄ o ► seleccione el canal que desee añadir y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para añadir el canal.
   ➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y éste no se añade.
   ➢ “🔒” está activo cuando “Seguridad para niños” está seleccionado como “Activado”.



♦ **Bloqueo de canales**
Esta función permite bloquear el vídeo y el audio para evitar que los usuarios no autorizados (por ejemplo, los niños) puedan ver programas poco recomendables.

5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Seguridad para niños” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
6. Seleccione “Activado” con los botones ▲ o ▼y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
7. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Lista de canales” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
8. Vaya al campo “🔒” con los botones ▲, ▼, ◄ o ► seleccione el canal que desee bloquear y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   ➢ Si vuelve a pulsar el botón **ENTER**, el símbolo (✓) que aparece junto al canal desaparece y el bloqueo del canal se cancela.
   ➢ Aparece una pantalla azul cuando se activa la función Seguridad para niños.
9. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➢ Seleccione “Activado” o “Desactivado” en “Seguridad para niños” para activar o desactivar fácilmente los canales que estén marcados con “🔒”.

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **CH LIST** del mando a distancia.



Orden de los canales memorizados

Esta operación permite cambiar los números de programa de los canales memorizados.
Puede que sea necesario realizarla después de la memorización automática.

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Ordenar" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione el número de canal que desea cambiar pulsando los botones ▲ o ▼ varias veces. Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ El número y el nombre del canal seleccionado se mueven al lado derecho.
4. Seleccione el número del programa al que desea trasladar el canal pulsando los botones ▲ o ▼.
5. Pulse el botón **ENTER**. The channel is moved to its new position and all other channels are shifted accordingly. El canal cambiará a su nueva posición y todos los demás canales se desplazarán consecuentemente.
6. Repita los pasos del **3** al **5** con cada uno de los canales que vaya a ordenar.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Asignación de nombres de canales

Los nombres de los canales se asignarán de forma automática cuando éstos emitan dicha información. Estos nombres se pueden cambiar, lo que le permite asignar otros nuevos.

➢ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Nombre" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Si es necesario, seleccione el canal al que se va a asignar un nuevo nombre pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ La barra de selección aparece alrededor del cuadro del nombre.
4.

Para...	Debe...
Seleccionar una letra, número o símbolo	Pulsar los botones ▲ o ▼
Desplazarse a la letra siguiente	Pulsar el botón ▶
Retroceder a la letra anterior	Pulsar el botón ◀
Confirmar el nombre	Pulsar el botón **ENTER**.

   ➢ Están disponibles los siguientes caracteres: Letras del alfabeto (A~Z)/números (0~9)/caracteres especiales (+, -, *, /, espacio)

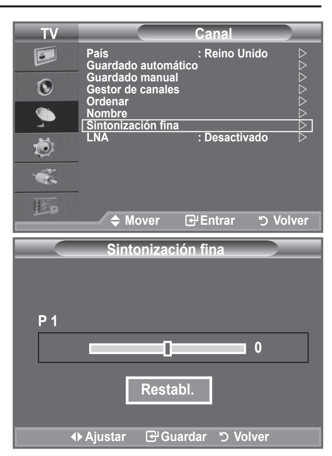
5. Repita los pasos **3** al **4** con cada canal al que vaya a asignar un nuevo nombre.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Sintonización precisa de la recepción de canales

Utilice la sintonización fina para ajustar manualmente un determinado canal a fin de que la recepción sea óptima.

➣ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.

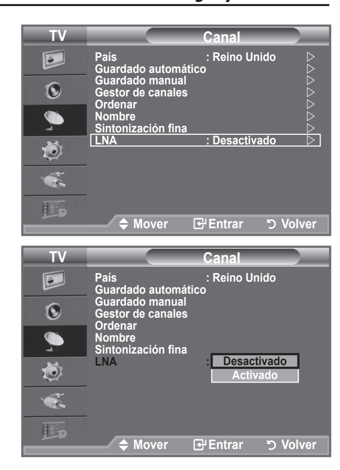


1. Use los botones numéricos para seleccionar directamente el canal que desee ajustar con precisión.
2. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sintonización fina" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ◀ o ▶ para ajustar la sintonización fina.
   Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➣ Los canales que se han ajustado con sintonización fina se marcan con un asterisco "*" a la derecha del número de canal en la banda del canal. Y el número de canal se pone de color rojo.
   ➣ Para reiniciar la sintonización fina, seleccione "Restabl." pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

LNA (Low Noise Amplifier - Amplificador de ruido bajo)

Si el televisor está funcionando en una zona con señal débil, la función LNA puede mejorar la recepción (un amplificador previo de bajo ruido refuerza la señal entrante).

➣ No disponible en los modos DTV o de entrada externa.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "LNA" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Desactivado" o "Activado".
   Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Cambio del formato de la imagen

Puede seleccionar el tipo de imagen que mejor cumpla sus requisitos de visualización.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Imagen”.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Modo”.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el efecto de imagen deseado. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

- **Dinámico:** Selecciona la alta definición en la imagen, en una habitación luminosa.
- **Estándar:** Selecciona la visualización óptima de la imagen, en un entorno normal.
- **Película:** Selecciona una visualización agradable de la imagen, en una sala oscura.

➢ El modo Imagen se debe ajustar separadamente para cada fuente de entrada.



Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo imagen”.
3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

Ajuste de imagen personal

El aparato tiene varios valores que le permiten controlar la calidad de imagen.

1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de “Cambio del formato de la imagen”. (en la página 16)
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un elemento en concreto. Pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para reducir o aumentar el valor de una opción concreta. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

TV Image
Modo : Estándar
Luz de fondo 7
Contraste 95
Brillo 45
Nitidez 50
Color 50
Matiz V 50 R 50
Opciones de imagen
Restablecer : Aceptar
Mover Entrar Volver



- **Luz de fondo:** Ajusta el brillo de la pantalla mediante el ajuste del brillo de la luz de fondo del LCD. (0~10)
- **Contraste:** Ajusta la claridad y oscuridad entre los objetos y el fondo.
- **Brillo:** Ajusta el brillo de toda la pantalla.
- **Nitidez:** Ajusta el contorno de los objetos para que estén más o menos nítidos.
- **Color:** Ajusta los colores para que aparezcan más claros o más oscuros.
- **Matiz:** Ajusta el color de los objetos haciendo que sean más rojos o verdes para que tengan un aspecto más natural.

➣ Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.

➣ En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones “Luz de fondo”, “Contraste” y “Brillo”. (26, 32, 37 inch)
En el modo PC, sólo se pueden realizar cambios en las opciones “Contraste” y “Brillo”.(40 inch)

➣ En los modos Analog TV, Ext., AV del sistema PAL, no se puede usar la función “Matiz”.

➣ Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica seleccionando “Restablecer”. (Consulte “Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica”, en la página 17.)

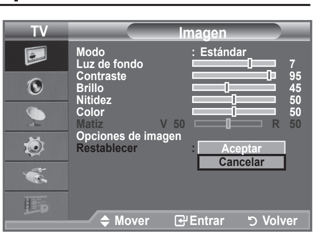
➣ La energía consumida durante el uso se puede reducir significativamente si se disminuye el nivel del brillo de la imagen, ya que así se reduce el costo total de funcionamiento.

Reajuste de los valores de la imagen a los valores predefinidos de fábrica

Puede volver a los ajustes de imagen predefinidos de fábrica.

1. Para seleccionar el efecto de imagen deseado, siga las instrucciones 1 a 3 de “Cambio del formato de la imagen” en la página 16.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Restablecer” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Aceptar” o “Cancelar”. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➣ La función “Restablecer” afectará a cada modo de imagen.



Configuración de las Opciones de la imagen





1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Imagen".
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Opciones de Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER**.
4. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➣ En el modo PC sólo se pueden hacer cambios en los elementos "Tono de color" y "Tamaño" del menú "Opciones de Imagen".

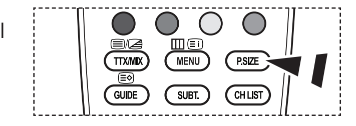
◆ **Tono de color: Frío2/Frío1/Normal/Cálido1/Cálido2**
Puede seleccionar el tono de color que le resulte más cómodo para la vista.
➣ Los parámetros ajustados se almacenan de acuerdo con el modo Imagen seleccionado.
➣ "Cálido1" o "Cálido2" sólo están disponibles cuando el modo de imagen está configurado en "Película".

◆ **Tamaño: Ancho automát./16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3/Sólo exploración**
Puede seleccionar el tamaño de imagen que mejor se adapte a sus requisitos de visualización.

- ◆ **Ancho automát.:** Ajusta automáticamente el tamaño de la imagen a la relación de aspecto de la pantalla "16:9".
- ◆ **16:9 :**Ajusta el tamaño de la imagen a 16:9, adecuado para ver los DVD o las emisiones en formato ancho.
- ◆ **Zoom ancho:** Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- ◆ **Zoom:** Amplía la imagen ancha de 16:9 (en sentido vertical) para que la imagen ocupe el tamaño de la pantalla.
- ◆ **4:3:** Es la configuración predeterminada para una película de vídeo o una emisión normal.
- ◆ **Sólo exploración:** Use esta función para ver la imagen completa sin cortes cuando la entrada de la señal sea HDMI (720p/1080i) o Componente (1080i).

➣ La función "Ancho automát." sólo está disponible en los modos "TV", "DTV" "Ext" y "AV".
➣ En el modo PC, sólo se pueden ajustar los modos "16:9" y "4:3".
➣ La configuración de cada dispositivo externo conectado a la entrada del televisor se puede ajustar y guardar.
➣ Puede producirse una retención temporal de imagen cuando se ve una imagen estática durante más de dos horas.
➣ **Zoom ancho**: Mueva la pantalla hacia arriba o hacia abajo mediante los botones ▲ o ▼ después de seleccionar pulsando los botones ► o **ENTER**.
➣ **Zoom**: Se selecciona pulsando los botones ◄ o ►. Utilice los botones ▲ o ▼ para desplazar la imagen hacia arriba o hacia abajo. Tras seleccionar , utilice los botones ▲ o ▼ para ampliar o reducir el tamaño de la imagen en dirección vertical.
➣ **Después de seleccionar "Sólo exploración" en los modos HDMI (1080i) o Componente (1080i):** Seleccione pulsando los botones ◄ o ►. Use los botones ▲, ▼, ◄ o ► para mover la imagen.
Restablecer: Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar "Restablecer" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** . YPuede inicializar la configuración.

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **P.SIZE** del mando a distancia.



◆ **Modo Pantalla: 16:9/Zoom ancho/Zoom/4:3**

Cuando se configura el tamaño de la imagen como “Ancho automát.” en un televisor panorámico 16:9, se puede determinar el tamaño de la imagen para ver una imagen en pantalla panorámica 4:3 WSS o ninguna. Cada país europeo exige un tamaño de imagen diferente de modo que esta función está concebida con la intención de que los usuarios la seleccionen.

- ♦ **16:9**: Establece la imagen en modo panorámico 16:9.
- ♦ **Zoom ancho**: Aumenta el tamaño de la imagen más que 4:3.
- ♦ **Zoom**: Aumenta el tamaño de la imagen verticalmente en la pantalla.
- ♦ **4:3**: Ajusta la imagen en modo normal 4:3.

➣ Esta función no está disponible en el modo “Ancho automát”.

➣ Esta función no está disponible en los modos, “Componente” o “HDMI”

◆ **Digital NR: Desactivado/Bajo/Medio/Alto/Automático**

Si la señal de emisión que recibe el televisor es débil, puede activarse la función Digital Noise Reduction para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

➣ Cuando la señal sea débil, seleccione alguna de las otras opciones hasta que se vea una imagen de mejor calidad.

◆ **N.neg HDMI: Normal/Bajo**

Se puede seleccionar el nivel de negro en la pantalla para ajustar la profundidad de ésta.

➣ Esta función sólo está activa cuando se conecta una entrada externa a HDMI (señales RGB).

Funciones de sonido

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón.**ENTER**.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.





◆ **Modo: Estándar/Música/Película/Diálogo/Personal**

Puede seleccionar el tipo de efecto de sonido especial que se va a utilizar mientras ve una emisión determinada.

Configuración sencilla

1. Pulse el b**otón TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Modo de Sonido”.
3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el modo de sonido deseado.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.



◆ **Ecualizador: Balance/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz**

El televisor tiene varios valores que permiten controlar la calidad del sonido.

➢ Si efectúa algún cambio en esta configuración, el estándar de sonido cambiará automáticamente a “Personal”.

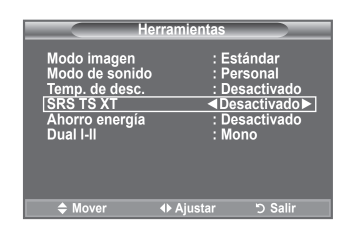


◆ **SRS TS XT: Desactivado/Activado**

TruSurround XT es una tecnología SRS patentada que solventa el problema de reproducir contenido multicanal 5.1 en dos altavoces. TruSurround proporciona una experiencia de sonido virtual convincente a través de cualquier sistema de reproducción con dos altavoces, incluso con los altavoces internos del televisor. Es totalmente compatible con todos los formatos multicanal.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “SRS TS XT”.
3. Pulse el botón ◄ o ► para seleccionar "Desactivado" o "Activado".
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.





TruSurround XT, SRS y el símbolo son marcas registradas de SRS Labs, Inc. La tecnología **TruSurround XT** está incorporada bajo licencia de SRS Labs, Inc.

◆ **Volumen autom.: Desactivado/Activado**

Cada emisora tiene sus propias condiciones de señal y resulta incómodo ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. Con esta función, el volumen del canal deseado se ajusta de forma automática ya que reduce la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o la aumenta cuando es baja.

◆ **Altavoz de TV: Desactivado/Activado**

Si desea usar unos altavoces independientes, cancele el amplificador interno.

➣ Los botones ◢ **+**, ◢ **-** y **MUTE** no funcionan si “Altavoz de TV” está establecido en “Desactivado”.

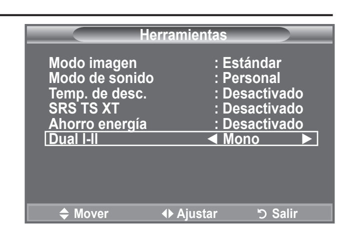
➣ Cuando “TV Speaker” se establece en “Off”, los menús de sonido no se pueden ajustar.



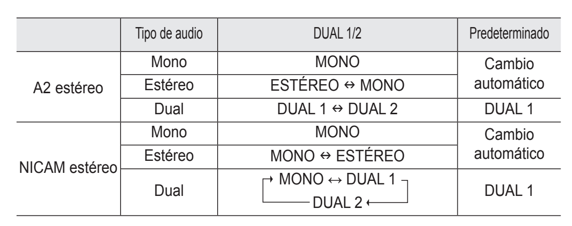
Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Selección del modo de sonido

Puede definir el modo de sonido en el menú “Herramientas”. Cuando se configura “Dual I-II”, el modo de sonido actual se muestra en la pantalla.



1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Dual I-II".
3. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar la opción deseada.
4. Pulse el botón **ENTER**.



	Tipo de audio	DUAL 1/2	Predeterminado
A2 estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	ESTÉREO ↔ MONO	
	Dual	DUAL 1 ↔ DUAL 2	DUAL 1
NICAM estéreo	Mono	MONO	Cambio automático
	Estéreo	MONO ↔ ESTÉREO	
	Dual	→ MONO ↔ DUAL 1 → DUAL 2 →	DUAL 1

➣ Si la señal de estéreo es débil y el modo cambia de forma automática, cambie a MONO.

➣ Esta función sólo está activa en la señal de sonido estéreo. Está desactivada en el modo de señal monoaural.

➣ Esta función sólo está disponible en el modo Analog TV.

Ajuste y visualización de la hora actual

Puede establecer el reloj del TV para que aparezca la hora actual al pulsar el botón INFO. También se debe ajustar la hora si se desea utilizar los temporizadores de encendido/apagado automático.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Ajustar hora”.
4.

Para...	**Pulse...**
Ir a “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o “Minuto”	◀ el botón o ▶
Ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” o “Minuto”	▲ el botón o ▼
Confirmar la configuración	Botón **ENTER**.

5. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➣ Si desconecta el cable de alimentación, debe configurar el reloj de nuevo.
   ➣ Puede ajustar “Mes”, “Fecha”, “Año”, “Hora” y “Minuto” directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

Ajuste del temporizador de desconexión

Puede seleccionar un período de tiempo entre 30 y 180 minutos para que, una vez transcurridos, el televisor pase automáticamente al modo de espera.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temp. de desc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ varias veces hasta que aparezca la hora deseada (Desactivado, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➣ Cuando el temporizador llega a 0, el televisor pasa al modo de espera de forma automática.

Configuración sencilla

1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Temp. de desc.”.
3. Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar los minutos.
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

Herramientas
Modo imagen : Estándar
Modo de sonido : Personal
Temp. de desc. ◀Desactivado▶
SRS TS XT : Desactivado
Ahorro energía : Desactivado
Dual I-II : Mono
Mover   Ajustar   Salir

Apagado y encendido automáticos del televisor



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Hora” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Temporizador 1”, “Temporizador 2”, “Temporizador 3” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**. La activación y desactivación del temporizador se puede configurar de tres maneras.
   ➢ Debe ajustar el reloj en primer lugar.
4. Pulse los botones ◄ o ► para seleccionar el elemento adecuado.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar el valor.
   - ♦ **Hora encendido**: Seleccione la hora, los minutos y “Activado”/”Desactivado”. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en “Activado”.)
   - ♦ **Hora apagado**: Seleccione la hora, los minutos y “Activado”/”Desactivado”. (Para activar el temporizador con la configuración deseada, establézcalo en “Activado”.)
   - ♦ **Repetir**: Seleccione “Una vez”, “Todos los días”, “Lun~Vie”, “Lun~Sáb” o “Sáb~Dom”.
   - ♦ **Volumen**: Seleccione la activación del nivel de volumen deseado.

➢ Puede ajustar la hora y los minutos directamente pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

➢ **Apagado automático**
Si el temporizador se ajusta en “Activado”, el televisor se apagará si no se pulsa ningún botón durante 3 horas, después que el temporizador lo haya puesto en marcha. Esta función sólo está disponible en el modo “Activado” del temporizador y evita el recalentamiento que se puede producir si el televisor está encendido durante demasiado tiempo.

Elección del idioma

Cuando utilice el aparato por primera vez, debe seleccionar el idioma que se utilizará para visualizar menús e indicaciones.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú en pantalla. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones ▲ o ▼ varias veces. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Melodía / Ahorro energía

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.

TV Configuración
Plug & Play
Idioma : Español
Hora
Melodía : Desactivado
Ahorro energía : Desactivado
Mover Entrar Volver

◆ **Melodía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto**

La melodía del encendido y apagado del televisor se puede configurar.

➢ **La melodía no se reproduce**
- Cuando no hay salida de sonido desde el televisor porque se ha activado el botón **MUTE**
- Cuando no hay salida de sonido desde el televisor porque se ha pulsado el botón ⊖ (Volumen).
- Cuando la función de temporizador ha apagado el televisor.

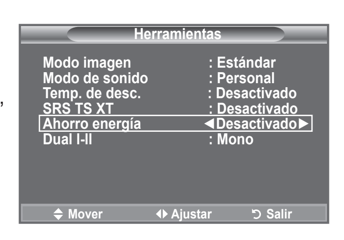
◆ **Ahorro energía: Desactivado/Bajo/Medio/Alto**

Esta función ajusta el brillo de la pantalla según las condiciones de iluminación ambiental.
- **Desactivado**: Apaga la función de ahorro de energía.
- **Bajo**: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía bajo.
- **Medio**: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía medio.
- **Alto**: Configura el televisor en el modo de ahorro de energía alto.

Configuración sencilla

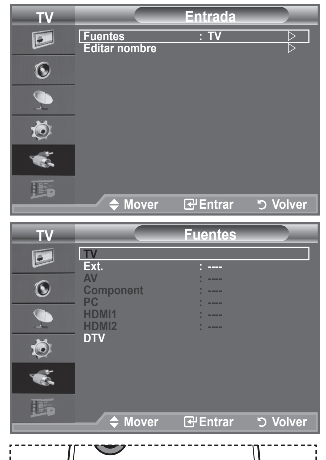
1. Pulse el botón **TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Ahorro energía”.
3. Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar "Desactivado", "Bajo", "Medio" o "Alto".
4. Pulse los botones **EXIT** o **TOOLS** para salir.

➢ Esta función no está disponible en los modos, “PC”.(40 inch)

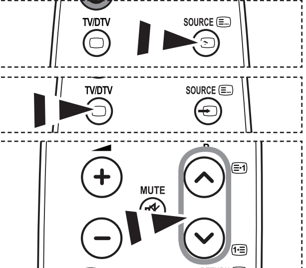


Selección de la fuente

Puede elegir entre varias fuentes externas conectadas a las tomas de entrada del televisor.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Entrada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse de nuevo el botón **ENTER** para seleccionar "Fuentes".
   ➢ Orígenes de señal disponibles: TV, Ext., AV, Component, PC, HDMI1, HDMI2, DTV.
   ➢ Puede elegir solamente los dispositivos externos que estén conectados al televisor.
3. Seleccione el dispositivo necesario pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER**.

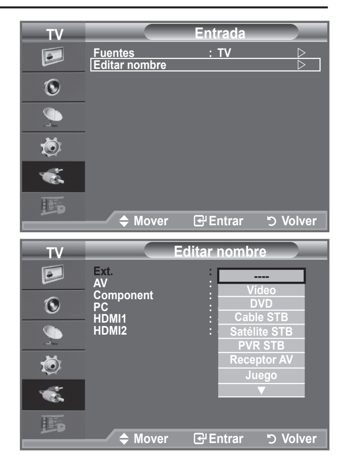


Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia para cambiar entre las fuentes disponibles. El modo TV se puede seleccionar pulsando el botón **TV/DTV**, los botones numéricos (0~9) y el botón **P** ⌃/⌄ del mando a distancia.

Edición de los nombres de fuentes de entrada

Dé un nombre al dispositivo conectado en las tomas de entrada; de esta manera será más fácil seleccionar el dispositivo de entrada.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Entrada” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar nombre” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo que desee editar. Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo deseado.
   Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

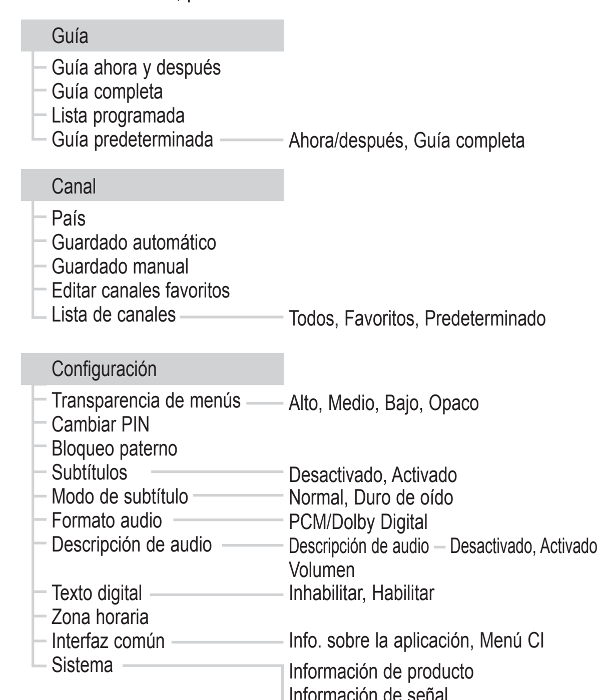


Previsualización del sistema de menús del DTV

- La empresa sólo garantiza el funcionamiento normal del menú DTV en los países (Francia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suiza, Reino Unido, Austria) que disponen de estándares compatibles. Además, cuando el país de un canal de emisión difiere del país seleccionado por el usuario actual, la cadena que aparece en el rótulo del canal, la información, la guía, el gestor de canales, etc., quizás no se muestre correctamente.
- Disponible en modo DTV. Preseleccione el modo DTV mediante el botón **TV/DTV** del mando a distancia. Para desplazarse por el sistema de menús en pantalla y para ajustar las configuraciones disponibles, consulte la ilustración siguiente.

  Pulse el botón **MENU** para ver el menú.

  Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

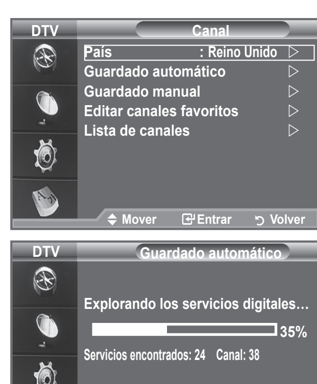




➢ Las opciones secundarias del menú CI pueden variar según el modelo de CAM.

Actualización automática de la lista de canales

Se puede actualizar la lista de canales cuando el emisor añade nuevos servicios o si se desplaza el televisor a una nueva localidad.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "País".
4. Seleccione el país apropiado pulsando los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER** para confirmar la selección.
   ➣ Aunque en este menú se cambie la configuración del país, no se cambia la configuración del país de la TV analógica (consulte la página 11).
5. Pulse de nuevo los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guardado automático".
   Pulse el botón **ENTER**.
   ➣ Una vez haya finalizado, se mostrará el número de servicios explorados.
   ➣ La lista de canales favoritos no se destruye cuando la lista se actualiza.
   ➣ Para detener la búsqueda antes de que finalice, pulse el botón **ENTER** con "STOP" seleccionado.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.
   ➣ Si el estado de la señal es deficiente, se muestra el mensaje "No se ha encontrado ningún servicio! Compruebe la conexión de la antena.".

Actualización manual de la lista de canales

Para lograr una búsqueda de canales más rápida se puede especificar el canal.



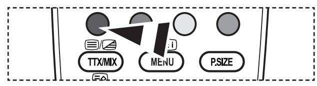
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guardado manual" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la opción deseada y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   ➣ **- Canal:** Los canales "5" a "69" se muestran secuencialmente. (Dependiendo del país)
   - Frecuencia: Se muestran las frecuencias disponibles en el grupo de canales.
   - Ancho de banda: Los anchos de banda disponibles son 7 y 8 MHz.
   ➣ Pulse el botón rojo para iniciar la búsqueda de los servicios digitales. Una vez finalizada la búsqueda, la lista de canales se actualiza automáticamente.
5. Una vez haya finalizado, se mostrará el número de servicios explorados.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Edición de canales favoritos

Mediante los cuatro botones de colores se pueden editar los canales favoritos.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar canales favoritos” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón rojo para ver todos los canales almacenados actualmente.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un canal. Pulse el botón **ENTER**.
   ➣ Un icono “★” se muestra junto al canal seleccionado y éste se añade a la lista de canales favoritos.
   ➣ • Para deshacer la acción, vuelva a pulsar el botón **ENTER**.
   • **Selecc. todos:** Se seleccionan todos los canales mostrados.
   • **No selec. ning.:** Se cancelan todas las selecciones.
   • **Previsualiz.:** Muestra los canales actualmente seleccionados.
   ➣ La configuración de los canales favoritos se ha completado.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.



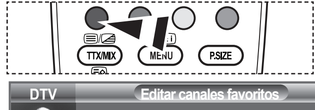




◆ **Añadir**

Se puede usar esta función cuando uno o más canales favoritos se han seleccionado.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar canales favoritos” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón rojo en el menú “Editar canales favoritos”. Para añadir más canales, consulte el paso **5** del proceso anterior.
5. Si desea comprobar el canal que va a almacenar, Pulse el botón Volver **RETURN**. Pulse el botón **EXIT** para salir.



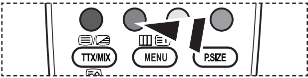


➣ • Para añadir todos los canales a la lista de canales favoritos pulse el botón rojo.
• Para borrar todos los canales pulse el botón verde.
• **Previsualiz.:** Muestra los canales actualmente seleccionados.
• Pulse el botón **CH LIST** para mostrar el gestor de los canales favoritos.

◆ **Renumerar (Dependiendo del país)**



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Canal digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Editar canales favoritos” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione el canal pulsando los botones ▲ o ▼.
5. Pulse el botón verde.
   ➣ El espacio para escribir el número está en blanco.

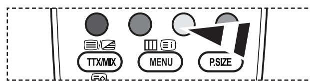


6. Escriba el nuevo número de canal. Pulse **ENTER** para memorizar o **RETURN** para cancelar.
   ➣ Pulse el botón ◄ para borrar un número.
   ➣ Si escribe un número asignado a otro canal, se asigna al canal seleccionado y el número anterior asignado al canal seleccionado se asigna a otro canal. Es decir, se intercambian los dos números.
   ➣ Los canales favoritos se ordenan automáticamente en orden ascendente según sus números.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

◆ **Previsualización**



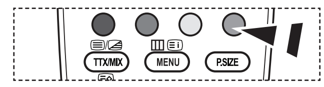
1. En el menú “Editar canales favoritos” seleccione el canal que desea previsualizar; para ello pulse los botones ▲ o ▼.
2. Pulse el botón amarillo.
   ➣ En pantalla se visualiza el canal seleccionado.



◆ **Borrar**



1. En el menú “Editar canales favoritos” seleccione el canal que desea borrar de la lista de canales favoritos; para ello pulse los botones ▲ o ▼.
2. Pulse el botón azul.
   ➣ Se borran el canal seleccionado y el número.
   ➣ Para volver a añadir un canal borrado a la lista de canales favoritos consulte “Añadir” en la página 29.



Selección de la lista de canales

Puede excluir los canales seleccionados que no le interesen de los canales explorados. Al explorar los canales memorizados, no aparecerán los que haya decidido excluir. Durante la exploración aparecen todos los canales cuya exclusión no se haya indicado expresamente.



La lista también se puede mostrar pulsando el botón **CH LIST**.

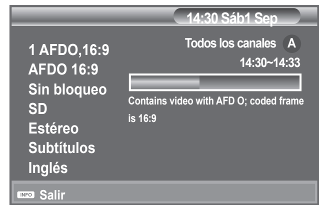
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Canal digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la "Lista de canales". Pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la "Todos", "Favoritos" o "Predeterminado". Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón amarillo para pasar de los canales favoritos a todos los canales y viceversa.
   ➣ Los canales favoritos sólo se muestran si se han configurado previamente en el menú "Editar canales favoritos" (consulte la página 29).
6. Pulse los botones rojo o verde para mostrar las páginas anterior o siguiente de la lista de canales.
7. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un canal sintonizado.
   Pulse el botón **ENTER**.
   ➣ El número del canal, el nombre y un icono se muestran en la esquina superior izquierda mientras se cambia el canal. El número del canal y el nombre se muestran si el canal es alguno de los canales, y se muestra un icono ★ si el canal es alguno de los favoritos.
8. Pulse el botón azul para intercambiar "TV", "Radio", "Datos/Otr" y "Todos".
9. Pulse el botón **CH LIST** para salir de la lista de canales.

Visualización de la información de los programas

Mientras se ve un canal se puede visualizar información adicional referente a dicho canal.



1. Mientras ve un programa, pulse el botón **INFO**.
   ➣ Se muestra la información del programa.
2. Para salir de la pantalla de información, pulse el botón **INFO**.
   ➣ Se muestra esta información:
   − Clasificación paterna
   − Tipo de vídeo: SD, HD, Radio
   − Tipo de audio: Mono, Estéreo, Dual, Dolby Digital
   − Existencia de teletexto o subtítulos DVB
   − Idioma de audio



Visualización de la información de la Guía electrónica de programas (EPG)

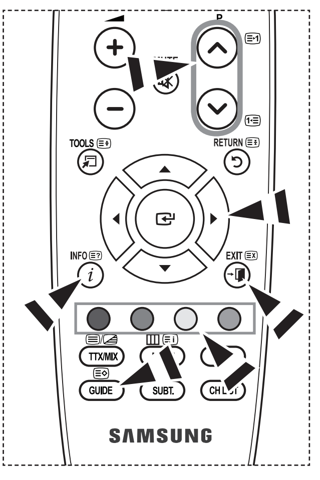
La información de la Guía electrónica de programas (EPG) la proporcionan las emisoras. Las entradas de los programas pueden aparecer vacías u obsoletas, según la información proporcionada por un canal determinado. La pantalla se actualiza dinámicamente tan pronto como la información está disponible.





- ◆ **Guía ahora y después**
  Se muestra la información del programa actual y siguiente de los seis canales señalados en la columna izquierda.
- ◆ **Guía completa**
  Se muestra la información de los programas ordenados por hora en segmentos de una hora. Se muestra la información de dos horas de programa que se puede desplazar adelante o atrás en el tiempo.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Guía”.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Guía ahora y después” o “Guía completa”. Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ También puede ver el menú de la guía pulsando el botón **GUIDE**.



4.

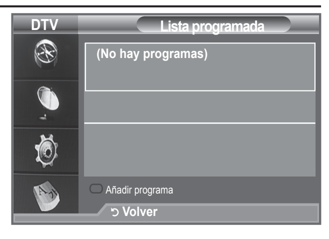
Para...	**Debe...**
Ver un programa en la lista EPG	• Seleccionar un programa pulsando los botones ▲, ▼, ◀, ▶. • Pulsar el botón **ENTER**.
➢ Si el programa siguiente está seleccionado, se concreta con un icono de reloj. Si se vuelve a pulsar el botón **ENTER**, la programación se cancela y el icono del reloj desaparece. Para conocer los detalles de la programación de los programas, consulte la página siguiente.	
Ver información de los programas	• Seleccionar un programa pulsando los botones ▲, ▼, ◀, ▶. • Pulsar el botón **INFO** cuando el programa seleccionado está resaltado
Intercambiar entre “Guía ahora y después” o “Guía completa”	• Pulsar el botón rojo varias veces.
Mostrar las listas de “Favoritos” y “Todos los canales”	• Pulsar el botón verde varias veces.
Desplazarse rápidamente hacia atrás (24 horas)	• Pulsar el botón amarillo varias veces.
Desplazarse rápidamente hacia adelante (24 horas)	• Pulsar el botón azul varias veces.
Salir de la guía	• Pulsar el botón **EXIT**.

➢ El título del programa se muestra en la parte superior del centro de la pantalla. Para ver información detallada pulse el botón **INFO**. En la información detallada se incluye el número del canal, la hora de ejecución, la barra de estado, el nivel del control paterno, la información de calidad del vídeo (HD/SD), los modos de sonido, subtítulos o teletexto, los idiomas de los subtítulos o del teletexto y un resumen breve del programa seleccionado. “...” se muestra si el resumen es largo.

➢ Se muestran seis canales. Para desplazarse por los canales, vaya a un canal con los botones ▲ o ▼. Para ver página a página, use los botones **P**⌃ o **P**⌄.

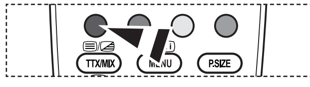
Uso de la lista programada

Si ha elaborado una lista de visualización planificada de programas que desea ver, el canal se cambiará automáticamente al programa planificado a la hora planificada aunque esté viendo otro programa.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Guía".
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Lista programada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón rojo. El canal se cambiará a la programación planificada.
5. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar un elemento y ajuste éste con los botones ▲ o ▼.
   ➢ También puede ajustar la hora y los minutos pulsando los botones numéricos del mando a distancia.
   - **Canal:** Ajuste el canal.
   - **Hora:** Ajuste la hora.
   - **Fecha:** Ajuste el año, el mes y el día.
   - **Frecuencia:** Ajuste la frecuencia. ("Una vez", "A Diario" o "Semanal")
6. Después de haber configurado la programación, pulse el botón rojo.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ • **Guardar:** Guarde la programación configurada.
- **Cancelar:** Cancele la programación configurada.
- **Añadir programa:** Añada una nueva programación.
- **Editar:** Vuelva a configurar la programación seleccionada.
- **Borrar:** Borre la programación seleccionada.



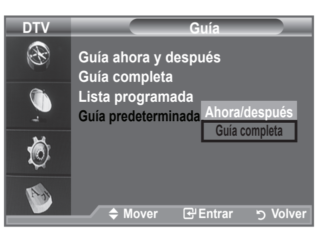


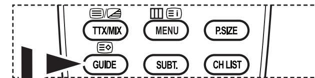


Configuración de la guía predeterminada

Se puede preestablecer el estilo de la guía predeterminada.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Guía".
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Guía predeterminada" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione "Ahora/Después" o "Guía completa" con los botones ▲ o ▼ y pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

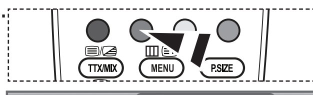




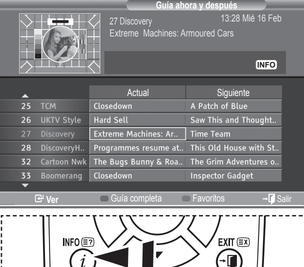
Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **GUIDE** del mando a distancia.

Visualización de todos los canales y los favoritos

En el menú EPG puede ver todos los canales o sólo los favoritos.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Guía”.
3. Seleccione la guía que desee (“Guía ahora y después” o “Guía completa”) pulsando los botones ▲ o ▼.
4. Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón verde. Se intercambian las listas de todos los canales y de los favoritos.
6. Seleccione el programa que desee pulsando los botones ▲, ▼, ◀, o ▶.
7. Pulse el botón **INFO** para mostrar información del programa seleccionado.
8. Cuando la lista Editar canales favoritos no se ha configurado:
   Aparece el mensaje:
   - “Lista de favoritos vacía. ¿Desea elegir los favoritos ahora?”
   - Seleccione “Sí”.
     Aparece el menú “Editar canales favoritos”. Si selecciona “No”, todos los canales permanecerán sin cambios.
   - Para editar los canales favoritos, consulte la página 29, si desea obtener más información.





9. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ En la lista “Todos los canales” se relacionan todos los canales encontrados con la actualización de la lista de canales. Los canales se visualizan en el modo de todos los canales.

➢ En la lista de “Favoritos” se relacionan todos los canales que se han configurado en el menú “Editar canales favoritos” (consulte la página 29).

Ajuste de la transparencia de los menús

Puede definir la transparencia de los menús.

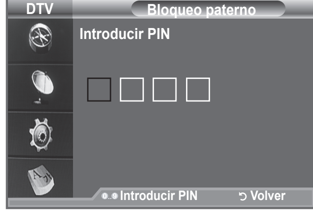
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Transparencia de menús” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione una opción (“Alto”, “Medio”, “Bajo” u “Opaco”) pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER** para cambiar la configuración.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.



Configuración del bloqueo paterno

Con esta función se puede impedir por medio de un código PIN (número de identificación personal) definido por el usuario que personas no autorizadas, como los niños, vean programas inadecuados. El menú en pantalla le pedirá que asigne un código PIN (puede cambiarlo posteriormente, en caso necesario).

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Bloqueo paterno" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Se muestra "Introducir PIN".
5. Introduzca el código PIN actual con los botones numéricos (0~9).
   ➢ El código PIN predeterminado de un nuevo equipo de TV es 0000.
   ➢ Si se introduce un código PIN no válido, aparece el mensaje "Código PIN no válido. Vuelva a intentarlo".
6. Pulse el botón **ENTER**.
7. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la clasificación paterna que desea bloquear. Pulse el botón **ENTER**.





◆ **Cambiar PIN**

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Cambiar PIN" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
   ➢ Se muestra "Introducir PIN".
4. Introduzca el código PIN actual con los botones numéricos (0~9)
   ➢ Aparece "Introducir nuevo PIN".
5. Introduzca el nuevo código PIN con los botones numéricos (0~9).
   ➢ Aparece "Confirmar nuevo PIN".
6. Vuelva a introducir el nuevo código PIN con los botones numéricos (0~9).
   ➢ Se muestra el mensaje que indica que el nuevo código PIN se ha cambiado satisfactoriamente.
7. Pulse el botón **ENTER**.
8. Pulse el botón **EXIT** para salir.

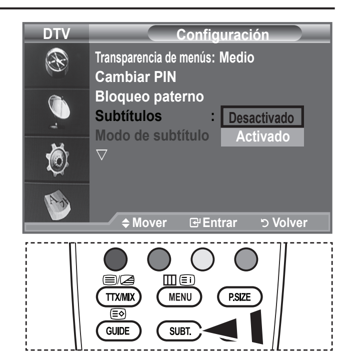




➢ Si olvida el PIN, pulse los botones del mando a distancia en el orden siguiente, lo cual restablecerá el PIN a **0-0-0-0**: **Botón de encendido (apagar), MUTE, 8, 2, 4, Botón de encendido (encender).**

Configuración de los subtítulos

Se pueden activar o desactivar los subtítulos.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Subtítulos” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione “Activado” pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Puede seleccionar estas opciones pulsando el botón **SUBT.** del mando a distancia.

Configuración del modo de los subtítulos

Use este menú para configurar Modo de subtítulo. “Normal” es la opción básica y “Duro de oído” es la opción para personas con problemas de audición.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Modo de subtítulo” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Normal” o “Duro de oído”. Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Si el programa que se está viendo no admite la opción “Duro de oído”, se activa automáticamente la opción “Normal” aunque se seleccione “Duro de oído”.

Selección del formato del audio

Sólo se puede oír el sonido Dolby Digital a través de un receptor de audio conectado por medio de un cable óptico. Sólo se puede oír el sonido PCM a través de un altavoz principal.
Cuando el sonido se emite desde un altavoz principal y un receptor de audio, se puede originar un sonido de eco debido a las diferencias en la velocidad de decodificación entre el altavoz principal y un receptor de audio. En tales casos, use la función de altavoz de TV.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Formato audio” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar la “PCM” o “Dolby Digital”, Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ La opción Formato audio aparece según el tipo de señal de emisión. El sonido digital Dolby sólo está disponible cuando el televisor se conecta a un altavoz externo con un cable óptico.

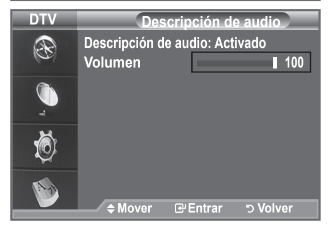


Selección de la descripción de audio

Es una función auxiliar de audio que proporciona una pista de audio adicional para personas con problemas de vista. Esta función maneja el flujo de audio de AD (Descripción de audio) cuando se envía desde el emisor con el audio principal. Los usuarios pueden activar o desactivar la descripción de audio y controlar el volumen.







1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Descripción de audio” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Activado” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Volumen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

➢ “Volumen” está activo cuando “Descripción de audio” se configura como “Activado”.

6. Pulse los botones ◄ o ► hasta obtener la configuración óptima.
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Selección del texto digital (sólo Reino Unido)

Si el programa se emite con texto digital esta opción está activada.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Texto digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Inhabilitar” o “Habilitar”. Pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group -Grupo de expertos para la codificación de la información hipermedia y multimedia) es una norma internacional para los sistemas de codificación de datos que se utilizan en hipermedia y multimedia. Es un nivel superior al sistema MPEG que incluye hipermedia vinculado a datos, como imágenes fijas, servicios de caracteres, animaciones, gráficos y archivos de vídeo así como datos multimedia. MHEG es una tecnología de interacción de tiempo de ejecución del usuario que se aplica en varios campos, como VOD (vídeo a la carta), ITV (televisión interactiva), EC (comercio electrónico), educación a distancia, teleconferencias, bibliotecas digitales y juegos de red.

Selección de la zona horaria (Sólo España)

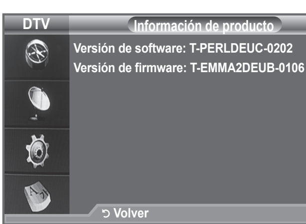
Seleccione su zona horaria.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Zona horaria” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione su zona horaria pulsando los botones ▲ o ▼. Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ Las opciones disponibles son las siguientes.
   Península Ibérica e Islas Baleares. - Islas Canarias
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Visualización de la información del producto

Puede ver la información del producto. Para obtener asistencia, póngase en contacto con un distribuidor de Samsung autorizado.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sistema” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar “Información de producto”.
   ➢ Se selecciona el menú Información de producto.
   - Versión de software, Versión de firmware
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Comprobación de la información de la señal

Se puede obtener información acerca del estado de la señal.



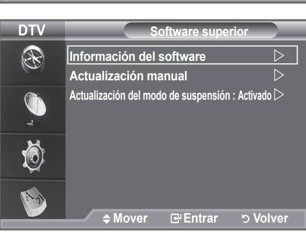
1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sistema" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Información de señal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➣ Si el estado de la señal es deficiente, se muestra el mensaje "Sin señal".

Actualización del software

Para mantener el producto actualizado con las nuevas funciones de la televisión digital se envían periódicamente actualizaciones de software como parte de una señal normal de televisión.
Automáticamente se detectan estas señales y se muestra una pantalla de actualización del software. Se presenta la opción de instalar la actualización.





1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Sistema" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Software superior" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Información del software", "Actualización manual" o "Actualización del modo de suspensión".
   Pulse el botón **ENTER**.

◆ **Información del software**
Pulse el botón **ENTER** para ver la versión actual del software. Para mostrar la información de la versión del software, vuelva a pulsar el botón **ENTER**.
Para cambiar a una versión alternativa, pulse el botón rojo.
Para restablecer, activar la actualización y reiniciar pulse el botón azul.

◆ **Actualización manual**
Pulse el botón **ENTER** para buscar el nuevo software en los canales actuales de emisión.

◆ **Actualización del modo de suspensión: Activado/Desactivado**
Pulse el botón **ENTER**. Para continuar con la actualización del software con el conmutador de encendido principal activado, seleccione Activado. pulsando los botones ▲ o ▼. 45 minutos después de haber entrado en el modo de suspensión, se inicia automáticamente una actualización manual. Dado que la alimentación de la unidad está activada internamente, la pantalla LCD puede encenderse ligeramente. Este fenómeno puede durar un hora mientras la actualización del software se completa.

6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

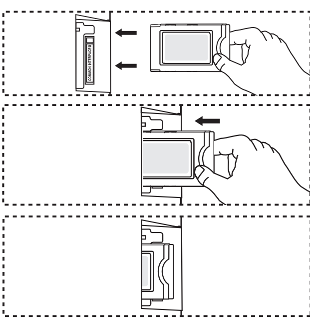
Visualización de la interfaz común

La interfaz común contiene y muestra información acerca del CAM insertado en la ranura CI.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Interfaz común" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse el botón **ENTER** para mostrar la información de la aplicación.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

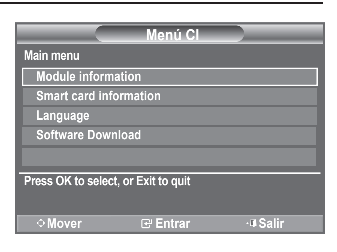
➢ La información de la aplicación insertada se refiere a la tarjeta CI.
La instalación del CAM puede efectuarse con el televisor encendido o apagado.



1. Puede adquirir el módulo del CAM de CI por teléfono o en el distribuidor más cercano a su domicilio.
2. Inserte la tarjeta CI en el CAM siguiendo la dirección de la flecha hasta que encaje.
3. Inserte el CAM con la tarjeta CI instalada en la ranura para interfaz común. (Inserte el CAM, siguiendo la dirección de la flecha, hasta el fondo, de modo que quede paralelo a la ranura.)
4. Compruebe si se ven imágenes en un canal de señal codificada.

Selección del menú Interfaz común (CI)

Permite al usuario realizar selecciones en el menú CAM proporcionado.



1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Menú digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Interfaz común" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione "Menú CI" pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
6. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Seleccione el menú CI según el menú de la tarjeta PC.

Reconfiguraciones



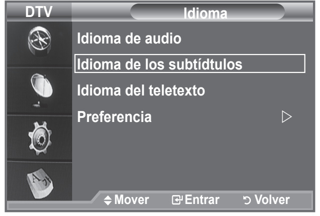
Puede restablecer los valores almacenados de acuerdo con la configuración predeterminada de fábrica.

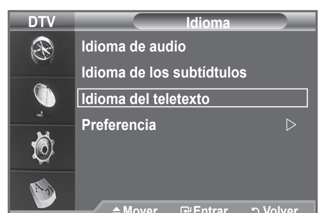
➢ Esta operación borra toda la información de los canales y las preferencias del usuario ya que restablece los valores de acuerdo con la configuración predeterminada de fábrica.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Sistema” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
4. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Restablecer” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
5. Aparece la pantalla “Introducir PIN”.
6. Introduzca el código PIN actual de cuatro dígitos con los botones numéricos (0~9).
   ➢ Se muestra un mensaje de advertencia. Todos los valores se pueden restablecer uno a uno con los botones de colores (rojo, verde, amarillo y azul).
7. Pulse el botón **EXIT** para salir.

Selección del idioma preferido (subtítulos, audio o teletexto)







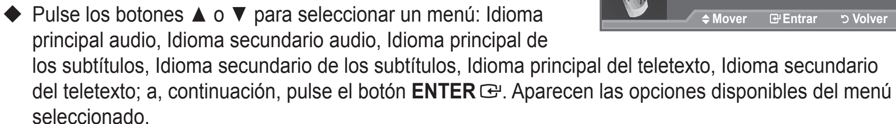
Se pueden cambiar los valores predeterminados para los idiomas de los subtítulos, el audio y el teletexto.
Muestra la información del idioma para el flujo de entrada.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Menú digital” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
2. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
3. Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Idioma de audio”, “Idioma de los subtítulos” o “Idioma del teletexto”.
   Pulse el botón **ENTER**.
4. Seleccione un idioma en concreto pulsando varias veces los botones ▲ o ▼.
   Pulse el botón **ENTER**.
   ➢ El inglés es el idioma predeterminado cuando en una emisión no está disponible la selección de idiomas.
5. Pulse el botón **EXIT** para salir.

➢ Mientras se ve un programa, se pueden seleccionar los subtítulos. Mientras se ve un programa, se puede seleccionar el idioma del audio.

Preferencias

Este menú incluye 6 submenús:
Idioma principal audio, Idioma secundario audio, Idioma principal de los subtítulos, Idioma secundario de los subtítulos, Idioma principal del teletexto, Idioma secundario del teletexto.
Con esta función los usuarios pueden elegir entre estos idiomas: (Inglés, Alemán, Italiano, Sueco, Francés, Galés, Gaélico, Irlandés, Danés, Finés, Español, Holandés). El idioma seleccionado aquí se convierte en el predeterminado cuando se selecciona un canal.

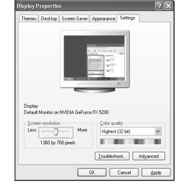


- ◆ Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar un menú: Idioma principal audio, Idioma secundario audio, Idioma principal de los subtítulos, Idioma secundario de los subtítulos, Idioma principal del teletexto, Idioma secundario del teletexto; a, continuación, pulse el botón **ENTER**. Aparecen las opciones disponibles del menú seleccionado.
- ◆ Seleccione el idioma apropiado pulsando los botones ▲ o ▼.
  Pulsar el botón **ENTER** para confirmar la selección.

➣ Si se cambia la configuración del idioma, las opciones Idioma de los subtítulos, Idioma de audio o Idioma del teletexto del menú Idioma (consulte la página 41) se cambian automáticamente al idioma seleccionado.

➣ Las opciones Idioma de los subtítulos, Idioma de audio e Idioma del teletexto, del menú Idioma, muestran una lista de los idiomas admitidos en el canal actual y la selección se resalta. Si cambia la configuración del idioma, ésta sólo es válida en el canal actual. Los cambios de configuración no afectan a las opciones Idioma principal de los subtítulos, Idioma principal audio o Idioma principal del teletexto del menú Preferencias.

Configuración del software del PC (basado en Windows XP)



A continuación se muestra la configuración de visualización de Windows para un ordenador típico. Probablemente la pantalla real de su PC sea distinta; dependerá de la versión concreta de Windows y de la tarjeta de vídeo que tenga. Aunque las pantallas reales tengan un aspecto diferente, se aplicarán los mismos ajustes básicos y la misma información en la mayoría de los casos. (En caso contrario, póngase en contacto con el fabricante del ordenador o con el distribuidor de Samsung.)

1. Primero, haga clic en "Panel de control" en el menú Inicio de Windows.
2. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "Apariencia y temas" y aparecerá un cuadro de diálogo.
3. Cuando aparezca la ventana del panel de control, haga clic en "Pantalla" y aparecerá un cuadro de diálogo.
4. Desplácese a la ficha "Configuración" del cuadro de diálogo.
   Configuración correcta del tamaño (resolución): Óptima 1360 X 768.
   Si existe una opción de frecuencia vertical en el cuadro de diálogo de configuración de la pantalla, el valor correcto es "60" o "60 Hz". Si no, haga clic en "Aceptar" y salga del cuadro de diálogo.

Modos de visualización

Tanto la posición en la pantalla como el tamaño varían dependiendo del tipo de monitor del PC y de su resolución. Se recomiendan las resoluciones de la tabla.

➢ D-Sub Entrada

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles Frecuencia (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
IBM	640×350	31,469	70,086	25,175	+/-
	720×400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	640×480	37,861	72,809	31,500	-/-
	640×480	37,500	75,000	31,500	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	800×600	48,077	72,188	50,000	+/+
	800×600	46,875	75,000	49,500	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1024×768	56,476	70,069	75,000	-/-
	1024×768	60,023	75,029	78,750	+/+
	1360×768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ HDMI/DVI Entrada

Modo	Resolución	Horizontal Frecuencia (kHz)	Vertical Frecuencia (Hz)	Reloj de píxeles Frecuencia (MHz)	Polaridad de sincronización (H/V)
VESA	640×480	31,469	59,940	25,175	-/-
	800×600	37,879	60,317	40,000	+/+
	1024×768	48,363	60,004	65,000	-/-
	1360×768	47,712	60,015	85,500	+/+

➢ Cuando se usa una conexión de cable HDMI/DVI, se debe conectar en el terminal HDMI IN 2.
➢ No se admite el modo entrelazado.
➢ El aparato puede funcionar incorrectamente si se selecciona un formato de vídeo que no sea estándar.
➢ Los modos Independiente y Compuesto no se admiten. SOG no se admite.

Ajuste del televisor con el ordenador

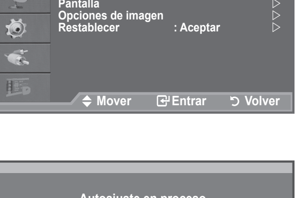
➣ Pulse el botón **SOURCE** para seleccionar el modo PC.

1. Pulse el botón **MENU** para ver el menú.
   Pulse el botón **ENTER**⏎ para seleccionar "Imagen".
2. Seleccione la opción adecuada pulsando los botones ▲ o ▼ y, a continuación, pulse el botón **ENTER**⏎.
3. Cuando esté satisfecho con los ajustes, pulse el botón **ENTER**⏎.
4. Pulse el botón **EXIT** para salir.



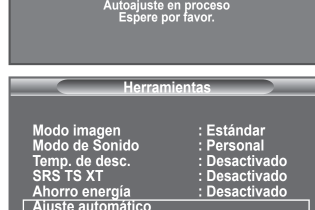
♦ **Ajuste automático**

Esta función permite que la pantalla de PC del equipo se ajuste automáticamente a la señal de vídeo del PC. Los valores fino, grueso y posición se ajustan automáticamente.



Configuración sencilla

1. Pulse el b**otón TOOLS** del mando a distancia.
2. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Ajuste automático” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**⏎.



♦ **Pantalla:**

Grueso/Fino

El objetivo del ajuste de la calidad de imagen es eliminar o reducir las interferencias. Si el ruido no se elimina mediante la sintonización fina, ajuste la frecuencia lo mejor que pueda (gruesa) y vuelva a realizar la sintonización fina. Después de reducir el ruido, vuelva a ajustar la imagen para que quede alineada en el centro de la pantalla.

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Grueso” o “Fino” y pulse el botón **ENTER**⏎.

Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la calidad de la pantalla.

Pulse el botón **ENTER**⏎.

Posición

Ajuste la posición de la pantalla del PC si no se acopla a la pantalla del TV.

Pulse los botones ▲ o ▼ para ajustar la posición vertical.

Pulse los botones ◄ o ► para ajustar la posición horizontal.

Pulse el botón **ENTER**⏎.



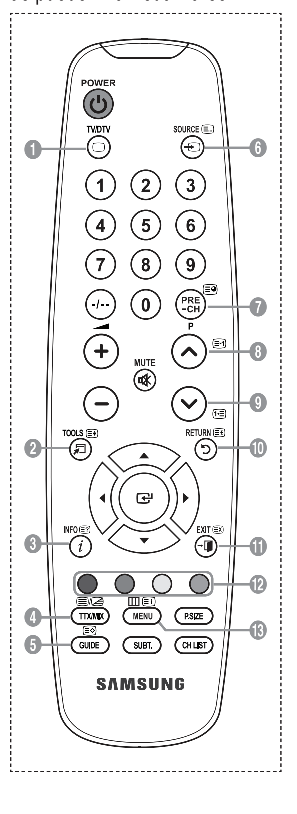
Restablecer imagen

Puede recuperar todos los ajustes de imagen predeterminados de fábrica.

Función de teletexto

La mayoría de los canales de televisión proporcionan servicios de información escrita mediante el teletexto. La página de índice de dicho servicio proporciona información sobre el uso de éste. Asimismo, se pueden seleccionar diversas opciones mediante el mando a distancia para ajustar el servicio a las necesidades del usuario.

➢ Para que la información del teletexto se visualice correctamente, la recepción del canal debe ser estable. En caso contrario, puede perderse información o algunas páginas pueden no visualizarse.



❶ **(Salir)**
Sale de la visualización de teletexto.

❷ **(tamaño)**
Se utiliza para mostrar caracteres de doble tamaño en la parte superior de la pantalla. Si desea mostrarlos también en la parte inferior, vuelva a pulsar el botón. Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

❸ **(mostrar)**
Se usa para mostrar el texto oculto (respuestas a juegos, por ejemplo). Púlselo de nuevo para volver a la presentación normal.

❹ **(activar teletexto/mezcla)**
Se utiliza para activar el modo de teletexto tras seleccionar el canal que proporciona el servicio. Pulse dos veces para superponer el teletexto a la pantalla de emisión actual.

❺ **(almacenar)**
Se utiliza para guardar las páginas del teletexto.

❻ **(modo)**
Se utiliza para seleccionar el modo de teletexto (LIST/FLOF). Si lo pulsa en el modo LIST (lista), cambia al modo de guardar lista. En dicho modo se puede guardar la página de teletexto en la lista mediante el botón (almacenar).

❼ **(página secundaria)**
Se utiliza para mostrar la página secundaria disponible.

❽ **(avanzar página)**
Se utiliza para mostrar la siguiente página de teletexto.

❾ **(retroceder página)**
Se utiliza para mostrar la página anterior de teletexto.

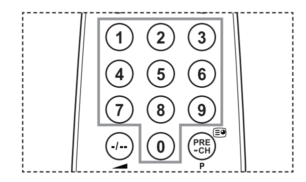
❿ **(retener)**
Se utiliza para retener la presentación en una página determinada si ésta está enlazada con varias páginas secundarias que se muestran automáticamente. Para reanudar la presentación vuelva a pulsar el botón.

⓫ **(cancelar)**
Se utiliza para visualizar la emisión cuando se busca una página.

⓬ **Botones de colores (rojo/verde/amarillo/azul)**
Si emisora utiliza el sistema FASTEXT, los distintos temas cubiertos en una página de teletexto se codificarán en color y podrá seleccionarlos pulsando los botones de color. Pulse el correspondiente al tema deseado. La página muestra otra información con código de color que se puede seleccionar de la misma forma. Pulse el botón del color correspondiente para ver la página anterior o la siguiente.

⓭ **(índice)**
Se utiliza para mostrar la página de índice (contenido) en cualquier momento durante la visualización de teletexto.

➢ Puede cambiar páginas de teletexto pulsando los botones numéricos del mando a distancia.

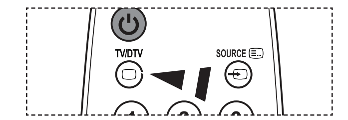


Las páginas de teletexto se organizan en seis categorías:

Parte	Contenido
A	Número de página seleccionado.
B	Identidad del canal.
C	Número de página actual o indicaciones de la búsqueda.
D	Fecha y hora.
E	Texto.
F	Información de estado. Información FASTEXT.

➢ La información de teletexto se suele dividir en varias páginas que aparecen en secuencia y a las que se puede acceder:
- ◆ Introduciendo el número de página.
- ◆ Seleccionando un título de la lista.
- ◆ Seleccionando un encabezado de color (sistema FASTEXT).

➢ Para salir de la visualización de teletexto, pulse el botón **TV/DTV**.

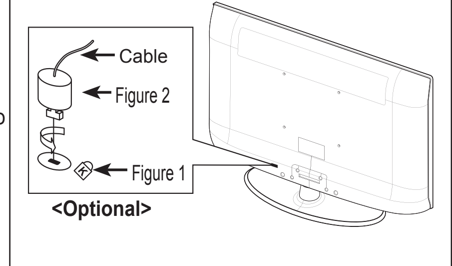


Utilización del bloqueo Kensington antirrobo (según el modelo)

El bloqueo Kensington es un dispositivo que se utiliza para fijar físicamente el sistema cuando se utiliza en un sitio público. El aspecto y el método de bloqueo pueden ser diferentes a los que se muestran en la ilustración según el fabricante. Consulte el manual que acompaña al bloqueo Kensington para utilizarlo correctamente. El dispositivo de bloqueo debe adquirirse por separado.

1. Inserte el dispositivo de bloqueo en la ranura Kensington en el televisor LCD (Figura 1) y gírelo en la dirección de bloqueo (Figura 2).
2. Conecte el cable de bloqueo Kensington.
3. Fije el bloqueo Kensington a la mesa o a un objeto estático pesado.

➢ La ubicación del Bloqueo Kensington puede variar según los modelos.



Solución de problemas: Antes de ponerse en contacto con el personal del servicio técnico

No hay imagen ni sonido.	• Compruebe que el cable de alimentación esté conectado a la red eléctrica. • Compruebe que ha pulsado el botón ⏻ del equipo. • Compruebe los valores de contraste y brillo de la imagen. • Compruebe el volumen.
Hay imagen pero no sonido.	• Compruebe el volumen. • Compruebe si ha pulsado el botón de volumen **MUTE** del mando a distancia. • Compruebe si “Altavoz de TV” está activado.
La pantalla está en blanco y el indicador de encendido parpadea constantemente.	• En el ordenador, compruebe los cables de señal y de alimentación. • El televisor está usando su sistema de gestión de energía. • Mueva el ratón del ordenador o pulse una tecla.
No aparece ninguna imagen o está en blanco y negro.	• Ajuste los valores de color. • Compruebe que el sistema de emisión seleccionado es correcto.
Hay interferencias en el sonido o en la imagen.	• Trate de identificar el aparato eléctrico que está afectando al aparato y aléjelo. • Enchufe el aparato en una toma de electricidad distinta.
Imagen borrosa o con nieve, sonido distorsionado.	• Compruebe la dirección, ubicación y conexiones de la antena. • Esta interferencia suele ocurrir cuando se utilizan antenas interiores.
El mando a distancia no funciona correctamente.	• Sustituya las pilas del mando a distancia. • Limpie el borde superior del mando a distancia (ventana de transmisión). • Compruebe los terminales de las pilas.
Se muestra el mensaje ‘Comprobar el cable de señal’.	• Compruebe que el cable de señal se haya conectado firmemente al PC o a la fuente de vídeo. • Compruebe que el PC o las fuentes de vídeo están encendidos.
En el modo PC, se muestra el mensaje ‘Modo no compatible’.	• Compruebe la resolución máxima y la frecuencia del adaptador de vídeo. • Compare estos valores con los datos de los modos de visualización.
La imagen dañada aparece en la esquina de la pantalla.	Si “Sólo exploración” está seleccionado en algún dispositivo externo, la imagen dañada puede aparecer en la esquina de la pantalla. Este síntoma se origina en los dispositivos externos, no en el televisor.
Se muestra el mensaje ‘Restablece todos los ajustes predeterminados de fábrica’.	Aparece cuando el botón **EXIT** se mantiene pulsado durante unos momentos. La configuración del producto se reinicia con los valores predeterminados.

El panel LCD TFT consta de subpíxeles (3 133 440) que requieren tecnología sofisticada para su fabricación. No obstante, puede que existan unos cuantos píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Estos píxeles no influirán en el rendimiento del aparato.

Especificaciones técnicas y medioambientales

Nombre del modelo	LE26A336	LE32A336
Tamaño de pantalla (diagonal)	26 pulgada	32 pulgada
Resolución del PC	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sonido Salida	5W x 2	10W x 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	744 X 80 X 447 mm 744 X 232 X 507 mm	874 X 81 X 531 mm 874 X 291 X 577 mm
Peso con soporte	11 kg	15 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación
Giro del soporte (izquierda/derecha)	0°	-20° ~ 20°

Nombre del modelo	LE37A336	LE40A336
Tamaño de pantalla (diagonal)	37 pulgada	40 pulgada
Resolución del PC	1360 X 768 @ 60 Hz	1360 X 768 @ 60 Hz
Sonido Salida	10W x 2	10W x 2
Dimensiones (An x Pr x Al) Cuerpo principal Con soporte	1013 X 93 X 602 mm 1013 X 300 X 652 mm	1084 X 95 X 639 mm 1084 X 300 X 690 mm
Peso con soporte	21 kg	22 kg
Consideraciones medioambientales Temperatura de funcionamiento Humedad de funcionamiento Temperatura de almacenamiento Humedad en almacenamiento	10 °C a 40 °C (50 °F a 104 °F) 10% a 80%, sin condensación -20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F) 5% al 95%, sin condensación	
Giro del soporte (izquierda/derecha)	-20° ~ 20°	

➢ El diseño y las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

➢ Este dispositivo es un aparato digital de la Clase B.

➢ Para conocer la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta adherida al producto.